

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar Editor	
Kata Sambutan Ketua Panitia	
Kata Sambutan Ketua BKS-PTN B Bidang MIPA	
Kata Sambutan Rektor Universitas Negeri Medan	
DAFTAR ISI	
Abdul Rahman Singkam	Taksonomi <i>Kryptopterus</i> dan <i>Ompok</i> berdasarkan penanda gen <i>cyt b</i> DNA mitokondria 1 - 6
Alimin Mahyudin	Pengaruh Penambahan Serat Pinang Terhadap Sifat Mekanik Pada Gypsum Berserat Alami 7 - 18
Armein Lusi Zeswita	Pola penyebaran Populasi Pensi (<i>corbicula Sumatrana</i>) Pada Dua Danau Di Kabupaten Solok Sumatra Barat 19 - 23
Depitra Wiyaguna	Analisa Histologi Ginjal dan Insang Ikan Sapu-sapu (<i>Hypostomus plecostomus</i> Linn.) Pada Sungai Yang Terkena Limbah Pabrik Karet Di Banuaran, Padang 24 - 30
Diana Vivanti	identifikasi dan keanekaragaman tumbuhan epifit vaskular pada pohon inang di jalur hijau tepi jalan raya bogor, jawa barat 31 - 36
Edi Rudi	Karang Indikator Resiliensi Di Perairan Laut Natuna Bagian Selatan Di perairan laut natuna bagian selatan 37 - 43
Effendi Parlindungan Sagala	Indeks keanekaragaman dan indeks saprobik plankton dalam menilai kualitas rawa gambut, dan danau teloko di kecamatan kayuagung, kabupaten ogan komering ilir (OKI), provinsi sumatera selatan 44 - 50
Efrizal	Pengaruh Kombinasi dan Level Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Perkembangan Larva Rajungan, <i>Portunus pelagicus</i> (Linnaeus, 1758) Secara Terkontrol. 51 - 59
Eka Putri Azrai	Struktur Vegetasi di hutan kota srengseng jakarta barat 60 - 63
Elsa Yuniarti	Kecenderungan pola pewarisan hipertensi pada etnis minangkabau berdasarkan Analysis Pedigree 64 - 69
Endri Junaidi	evaluasi komunitas plankton di sungai borang sekitar lokasi kegiatan pltgu Palembang Timur di kecamatan banyuasin I kabupaten banyuasin sumatera selatan 70 - 76
Erismar Amri	Pengaruh Konsentrasi Ragi Tapai Terhadap Kadar Glukosa dan Bioetanol Pada Fermentasi Umbi Kentang Udara (<i>Dioscorea bulbifera</i> L.) 77 - 81
Erwin Nofyan	pengaruh insektisida profenofos terhadap produksi dan viabilitas kokon cacing tanah <i>pontoscolex corethrurus</i> fr. mull 82 - 85
Fahma Wijayanti	biodiversitas dan pola pemilihan sarang kelelawar penghuni gua: studi kasus di gua-gua kawasan karst gombang kabupaten kebumen jawa tengah 86 - 93



Fauziah	Pengaruh Ekstrak N-Heksan Daun Nimba (<i>Azadirachta Indica</i> A.Juss) Terhadap Kadar Sgot Dan Sgpt Tikus (<i>Rattus Novergicus</i>) Jantan	94	-	9
Fauziyah Harahap	Induksi Pertumbuhan Nanas (<i>Ananas Comosus</i> L) In Vitro Asal Pangaribuan Dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Kinetin	100	-	1
Gustina Indriati	Pengaruh air rebusan cacing tanah <i>Lumbricus rubellus</i> terhadap pertumbuhan bakteri <i>Escheria coli</i>	108	-	1
Hanifa Marisa	minnieroot (<i>Ruellia turberosa</i>) Ripe Fruit Exploding During A minutes in the water	114	-	1
Hanifa Marisa	minnieroot (<i>Ruellia turberosa</i>) Ripe Fruit Exploding During A minutes in the water	117	-	1
Hanum Isfaeni	Studi Kelimpahan Bintang Bulu Seribu <i>Acanthaster planci</i> (L.) di Pulau Bira Kepulauan Seribu Jakarta	120	-	1
Harlis	Anti_Bacterial Activity Test Galanga Rhizome Extract (<i>Alpiniagalanga linn</i>) On Growth Of <i>Staphylococcusauaerus</i>	125	-	1
Hasmiwati	Variabilitas Genetik <i>Aedes aegypti</i> di Daerah Endemik Demam Berdarah Dengue (DBD) Kota Padang Berdasarkan Primer Sitokrom Oksidasi I (COI) Mitokondria DNA.	131	-	1
Iqbar	Pemanfaatan tumbuhan Sebagai obat herbal oleh masyarakat Di kawasan ekosistem seulawah, aceh	137	-	1
Irdawati	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Amilase dari Sumber Air Panas Rimbo Panti Pasaman	149	-	1
Irwandi Ansori	Keanekaragaman nimfa odonata (dragonflies) di beberapa persawahan sekitar bandung jawa barat	155	-	1
Izmiarti	Distribusi Pensi <i>Corbicula Moltkiana Prime</i> (Pelecypoda) Di Zona Litoral Danau Maninjau Sumatera Barat	163	-	1
Jarulis	Komposisi aves di lahan calon perkebunan kelapa sawit Pt. Mukomuko agro sejahtera dan daerah sekitarnya, Kabupaten mukomuko provinsi bengkulu	171	-	1
Kasrina	Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional dalam Naskah KA GA NGA Suku Serawai di Propinsi Bengkulu	181	-	1
Khairijon	Struktur komunitas vegetasi mangrove Di muara sungai dumai, riau	189	-	1
Linda Advinda	penyimpanan bakteri pseudomonad fluoresen isolat cas.3 pada berbagai bahan pembawa	195	-	2



Henny Herwina	The study of ants (Hymenoptera:Formicidae) in solok district cacao plantation, west sumatra	580	-	588
Hidayaturrahmah	biopotensi fruktosa sebagai larutan fisiologis untuk meningkatkan kualitas spermatozoa ikan patin (pangasius hypophthalmus)	589	-	593
Isnaini Nurwahyuni	teknik okulasi jeruk keprok brastepu (citrus nobilis var. brasitepu) untuk menghasilkan bibit bebas penyakit citrus vein floem degeneration (cvpd)	594	-	599
Mayta Novaliza Isda	Optimasi Konsentrasi Kanamisin pada Ekspilan Kedelai (Glycine max L. Merr) Untuk Transformasi gen TcPIN	600	-	604
Yusfiati	Morfometrik saluran pencernaan pada dua jenis ikan buntal (famili tetraodontidae) di sungai ibu manda	605	-	608
Adriana Y.D. Lbn Gaol	Fungsi Uterus dan Ovarium (<i>Mus musculus</i>) Strain DD Webster Setelah Diperlakukan dengan Aktivitas Fisik Berat dan Kronis	609	-	620
Melva Silitonga	Pengaruh pemberian tepung daun bangun-bangun (coleus amboinicus lour) terhadap jumlah dan Hitung jenis leukosit pada tikus putih (<i>rattus norvegicus</i>) yang Divaksinasi dpt	621	-	632
Aida Fitriani Sitompul	Stratifikasi Vertikal Kupu-Kupu Nymphalidae Pemakan Buah (Fruit-Feeding Butterflies) Di Hutan Cagar Alam Rimbo Panti Kabupaten Pasaman	633	-	637
Syaukani	Taksonomi dan Ekologi Rayap Genus <i>Bulbitermes</i> (<i>Nasutitermitinae</i> , <i>Termitidae</i>) di Stasiun Penelitian Ketambe, Ekosistem Leuser	638	-	643
Dahelmi	kupu-kupu (rhopalocera) di kawasan wisata kandi kota sawahlunto, sumatra barat	644	-	649
Endah Setyaningrum	Studi Lapangan Populasi <i>Aedes Aegypti</i> Pada Media Air Sumur Dan Kangkung	650	-	655

